 <p>LICEO POLITÉCNICO San Luis Departamento de Enfermería</p>	<p style="text-align: center;">GUÍA N°6</p> <p>Título: NECESIDADES DE MASLOW, 14 NECESIDADES DE HENDERSON, INTRODUCCION UNIDAD DE TÉCNICAS DE:</p> <p style="text-align: center;">OXIGENOTERAPIA, NEBULIZACIÓN Y ASPIRACIÓN DE SECRECIONES</p>	<p style="text-align: center;">Enfermeras Docentes</p> <p style="text-align: center;"><i>Katherine Urra Yasna Quezada Roxana Masafierro</i></p>
<p>Módulo: TÉCNICAS BÁSICAS DE ENFERMERÍA Y PNI</p> <p>Nivel: 4° MEDIOS</p>	<p>OA 1: Realizar acciones de apoyo al tratamiento y rehabilitación de la salud a pacientes pediátricos y adultos, ambulatorios y hospitalizados, como controlar signos vitales, tomar muestras para exámenes de laboratorio, administrar medicamentos por diferentes vías (intramuscular, endovenosa, piel y mucosas), hacer curaciones básicas, de acuerdo con protocolos establecidos y las indicaciones de profesionales del área médica.</p> <p>A/E 1- Ejecuta las indicaciones médicas para el tratamiento y rehabilitación de la salud de pacientes pediátricos y adultos hospitalizados, de acuerdo a los protocolos establecidos.</p> <p>Indicadores/ Criterios de evaluación:</p> <p>1.1 Revisa diariamente el plan de tratamiento médico y de atención de enfermería, establecido en la ficha del paciente.</p> <p>1.2 Selecciona los equipos, materiales e insumos necesarios para el tratamiento de cada paciente, de acuerdo a la indicación dada.</p> <p>1.5 Atiende y aplica los cuidados de enfermería cumpliendo los principios de asepsia y antisepsia y respetando los derechos de cada paciente y de su familia.</p>	<p style="text-align: center;">Fecha: 19 de Agosto 2020</p>
<p>Contacto del docente y horario:</p> <ul style="list-style-type: none"> • profeyasnaenfermera@gmail.com Lunes a viernes 13:00 a 17:00 hrs. • kyurra.enf@gmail.com Lunes a jueves 9:30: 15:30 hrs Viernes 9:30 a 11:30 hrs. • roxana.masafierro@politecnicosanluis.cl Lunes a Jueves 10:00 a 16:00 hrs y Viernes de 10:00 a 13:00 hrs. 		
<p style="text-align: center;">Instrucciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desarrollar la guía en el cuaderno. • Desarrollar en forma ordenada con letra clara y legible. • Enviar consultas a mi correo en el horario establecido. • Una vez desarrollada la guía enviar foto o escáner de la actividad a los siguientes correos: <ul style="list-style-type: none"> - kyurra.enf@gmail.com - roxana.masafierro@politecnicosanluis.cl 		

I. ITEM DE DESARROLLO:

1. Indica según las necesidades de Maslow y Henderson, ¿Cuál o cuáles son las necesidades alteradas cuando un paciente requiere de aporte de oxígeno?
2. Según el Sistema Respiratorio ¿En qué órgano o cavidades comienza la respiración?
3. ¿Cuál es la función e importancia que cumple el diafragma en la respiración?
4. ¿Cuál es la importancia de un óptimo aporte de oxígeno, para los seres vivos?
5. Explique con sus palabras que es la FO₂
6. ¿Qué cantidad de medicamento y suero fisiológico debe colocar en el receptáculo de la mascarilla para realizar una nebulización?
7. ¿Cuánto tiempo debe permanecer el paciente con la mascarilla de nebulización?

II. ITEM DE SELECCIÓN MULTIPLE:

- 1. ¿En qué tipo de pacientes será indicada la oxigenoterapia?**
 - a) Cuando existe una deficiencia de oxígeno en un órgano
 - b) Cuando existe una deficiencia en el aporte de oxígeno general
 - c) Cuando existe una deficiencia de oxígeno en el cerebro
 - d) Cuando existe una deficiencia de oxígeno en el corazón

- 2. Cantidad de oxígeno administrado, medido en litros por minuto. La definición anterior pertenece al siguiente concepto:**
 - a) Flujo
 - b) Inspiración de Oxígeno
 - c) Aire Comprimido
 - d) Gas

- 3. El sistema respiratorio es el encargado de:**
 - a) Intercambio de oxígeno y aire
 - b) Intercambio de oxígeno y aire ambiental
 - c) Intercambio de O₂ y CO₂, favoreciendo la respiración de las células en el sistema respiratorio
 - d) Intercambio gaseoso entre la sangre y el ambiente exterior, favoreciendo así la respiración celular.

4. **¿En qué posición debe estar un paciente al cual se le administrara oxígeno?**
- a) Decúbito prono
 - b) Fowler
 - c) Semi Fowler
 - d) B y C
5. **Paciente hospitalizado durante 3 días, por apremio respiratorio, a la auscultación presentes estertores pulmonares y sibilancias. Al control de las 7 am. presenta taquipnea y saO₂ 89%, además comienza con una disnea, presenta cianosis peribucal, por lo que se considera la administración de oxígeno por naricera 3 litros. Del siguiente caso clínico ¿Cuál es la definición de disnea?**
- a) Coloración azulada de la piel.
 - b) Dificultad respiratoria.
 - c) Aumento de respiraciones por minuto.
 - d) Ruido que hace alusión a que existe líquido en los pulmones.
6. **Del caso clínico anterior, ¿Qué tipo de dispositivo es la naricera?**
- a) Alto Flujo
 - b) Bajo Flujo
 - c) Ambas
 - d) Ninguna
7. **Consiste en la transformación de una solución líquida utilizando un dispositivo y gas medicinal en un aerosol de finas partículas que serán inhaladas para dilatar los bronquios. ¿A qué concepto pertenece la definición?**
- a) Nebulización
 - b) Oxigenoterapia
 - c) Inhalación
 - d) NINGUNA
8. **De la siguiente imagen podemos observar que el paciente lactante presenta signos de:**



- a) Taquipnea
- b) Hipoxemia
- c) Hipercapnia
- d) Cianosis

9. Según la siguiente imagen, ¿A que tipo de dispositivo de oxigenoterapia corresponde la mascarilla, observando el dispositivo?

- a) BAJO FLUJO
- b) ALTO FLUJO
- c) Nebulización
- d) NINGUNA



10. El METAMIZOL y el PARACETAMOL tienen la particularidad de actuar como:

- a) Antipirético
- b) Antiinflamatorio
- c) Antipirético y Antiinflamatorio
- d) Antipirético y Analgésico

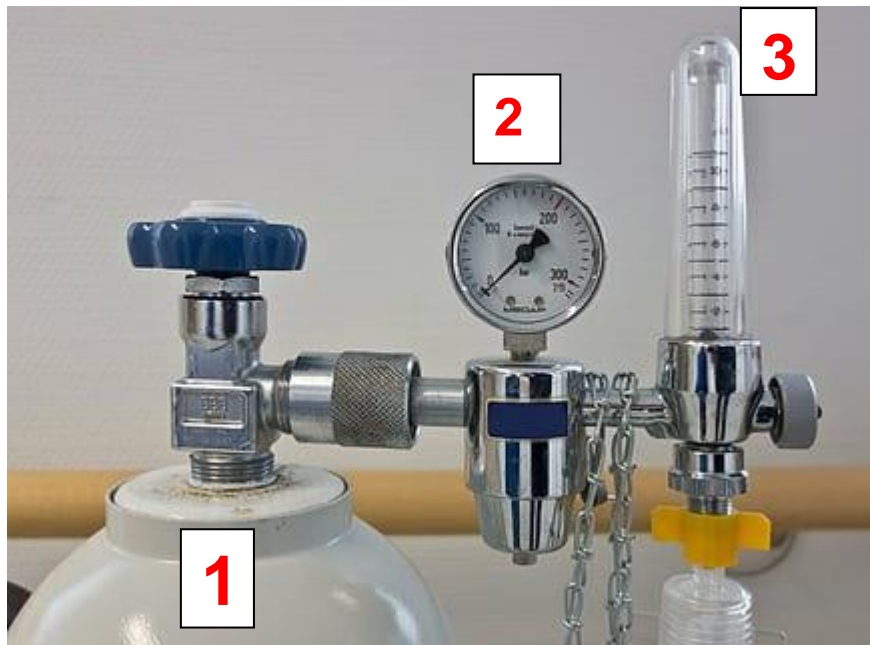
11. La BETAMETASONA es un fármaco que se indica para:

- a) Bajar la Fiebre
- b) Disminuir el Dolor
- c) Disminuir la inflamación generalizada
- d) Disminuir la presión arterial

12. El IMIPENEM es un antibiótico de amplio espectro que puede generar la siguiente RAM:

- a) Cefalea, Náuseas y estreñimiento
- b) Náuseas, Vómitos, diarrea, dolor abdominal
- c) Hemorragias, hematomas y diarreas
- d) Ninguna de las Anteriores

III. ITEM DE OBSERVACIÓN Y DESARROLLO



Según la imagen anterior, responde los nombres de dispositivos de oxigenoterapia de los números seleccionados:

- 1.
- 2.
- 3.



Según la imagen anterior, responde, que insumo o material es y cuál es su función:

Nombre:

Función: